

CERTIFICADO

1. A fecha de hoy, la empresa CYE, CONTROL Y ESTUDIOS, S.L., con NIF: B15393689 y domicilio social en Galicia esta habilitada como laboratorio de ensayos de control de calidad de la edificación (ECCE), de acuerdo al RD 410/2010, de 31 de marzo, habiendo presentado declaración responsable en el Instituto Galego de Vivenda e Solo de la Xunta de Galicia, de acuerdo con el Decreto 31/2011, de 17 de febrero, para el laboratorio situado en AVENIDA COPERNICO 26 - 15898 - SANTIAGO DE COMPOSTELA, en los ensayos que se indican:

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)				
A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT07	g	Límite de retracción de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
A.2.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103400:1993 (CTE)
A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GTSC	d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón:Preparación de la muestra	





<input checked="" type="checkbox"/>	GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103202:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT22	f	Determinación del contenido de lón sulfato (mg. SO ₄ 2- /Kg de suelo seco)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 (EHE-08) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 Erratum:2011

A.4.- SUELOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994(CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995

A.5.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE ROCAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14689-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-1:1990

A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT45	f	Determinación del residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)

A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002

A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT70	c	Determinación de materia orgánica con agua oxigenada	NLT 117
<input checked="" type="checkbox"/>	GT72	e	Ensayo de carga de terrenos con placa	UNE 7391
<input checked="" type="checkbox"/>	GT68	a	Determinación cuantitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	UNE 103201 y Erratum
<input checked="" type="checkbox"/>	GT71	d	Determinación del contenido en sales solubles	NLT 114
<input checked="" type="checkbox"/>	GT69	b	Determinación cuantitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	NLT 120

B.- ENSAYOS DE VIALES (VS)

B.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN EL PG3

B.1.1.- SUELOS



	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:2003 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103205:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-114:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-115:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103206:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103503:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014

B.1.2.- ÁRIDOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	VS15	b	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-5:2009
<input checked="" type="checkbox"/>	VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2001*



<input checked="" type="checkbox"/>	VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999/A1:2005** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	VS32	s	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado en seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*

B.1.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS34	a	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	VS35	b	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando martillo vibratorio de compactación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-51:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-45:2004
<input checked="" type="checkbox"/>	VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-357:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	VS38	e	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003

B.1.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS54	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-30:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS56	e	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante soluble	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-1:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS57	f	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la granulometría de las partículas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	VS58	g	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad aparente de	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-6:2012





			probetas bituminosas por el método hidrostático.	
<input checked="" type="checkbox"/>	VS59	h	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de huecos en las probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-8:2003
B.1.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS67	a	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13036-1:2010
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.2.- OTROS ENSAYOS				
B.2.1.- SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS71	a	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS72	b	Densidad y humedad "in situ" mediante isótopos radiactivos	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D-6938-10
B.2.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS78	a	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Medición de temperatura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-13:2001**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS80	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS81	d	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de muestras de mezclas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-28:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS84	g	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante por ignición	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-39:2013
B.2.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS87	a	Toma de muestras testigo en pavimentos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS96	i	Determinación del pH	UNE 77305
<input checked="" type="checkbox"/>	VS108	t	Caracterización de las mezclas bituminosas abiertas por medio del ensayo Cántabro de pérdida por desgaste (Ensayo Cántabro vía seca)	NLT 352
<input checked="" type="checkbox"/>	VS94	g	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	UNE 103202
<input checked="" type="checkbox"/>	VS105	q	Resistencia a la compresión simple de materiales tratados con cemento	NLT 305
<input checked="" type="checkbox"/>	VS111	w	Forma de las partículas	ART 331.4.4 PG-3





<input checked="" type="checkbox"/>	VS102	ñ	Toma de muestra de emulsión bituminosa en bandeja metálica para determinación de ligante residual y dotación de emulsión	UNE EN 12697-1
<input checked="" type="checkbox"/>	VS115	aa	Determinación in situ de la densidad y de la humedad de suelos y materiales granulares por métodos nucleares: pequeñas profundidades	UNE 103900
<input checked="" type="checkbox"/>	VS112	x	Ensayo de huella en terrenos	NLT 256
<input checked="" type="checkbox"/>	VS106	r	Plazo de trabajabilidad	UNE 41240
<input checked="" type="checkbox"/>	VS119	ae	Determinación de la limpieza superficial del árido grueso	UNE 146130 Anexo C
<input checked="" type="checkbox"/>	VS95	h	Determinación de materia orgánica con agua oxigenada	NLT 117
<input checked="" type="checkbox"/>	VS99	l	Equivalente de arena de un suelo	UNE 103109
<input checked="" type="checkbox"/>	VS89	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	UNE EN ISO 14688-2
<input checked="" type="checkbox"/>	VS92	e	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	UNE 103301 y v
<input checked="" type="checkbox"/>	VS91	d	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	UNE 103100 y NLT 101
<input checked="" type="checkbox"/>	VS97	j	Ensayo de carga con placa estática	NLT-357
<input checked="" type="checkbox"/>	VS93	f	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	UNE 103302 y NLT 211
<input checked="" type="checkbox"/>	VS104	p	Índice CBR a 7 días de materiales tratados con cemento	UNE 103502
<input checked="" type="checkbox"/>	VS90	c	Método de ensayo normalizado de clasificación de suelos	ASTM D 2487
<input checked="" type="checkbox"/>	VS107	s	Determinación de la densidad y huecos en mezclas bituminosas compactadas	NLT 168
<input checked="" type="checkbox"/>	VS117	ac	Ensayo de escurrimiento de ligante	UNE EN 12697-18
<input checked="" type="checkbox"/>	VS116	ab	Toma de muestra de emulsión bituminosa en bandeja metálica para determinación de ligante residual y dotación de emulsión	ART 530-531-532 PG-3
<input checked="" type="checkbox"/>	VS114	z	Método de ensayo para la determinación en laboratorio de la densidad de referencia y el contenido de agua. Compactación Proctor	UNE EN 13286-2
<input checked="" type="checkbox"/>	VS100	m	Toma de muestras de roca, escorias, grava, arena, polvo mineral y bloques de piedra empleados como materiales de construcción en carreteras	NLT-148
<input checked="" type="checkbox"/>	VS98	k	Determinación de la densidad mediante ejecución de macrocalicata	Procedimiento interno
<input checked="" type="checkbox"/>	VS88	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	UNE EN ISO 14688-1 y Erratum
<input checked="" type="checkbox"/>	VS118	ad	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	NLT 260
<input checked="" type="checkbox"/>	VS103	o	Compactación mediante martillo vibrante de materiales tratados con cemento	NLT 310





<input checked="" type="checkbox"/>	VS113	y	Medida de las deflexiones con viga Benkelman	NLT 356
<input checked="" type="checkbox"/>	VS101	n	Ejecución de calicata, medida de espesores y determinación de dotación de emulsión	Procedimiento interno
<input checked="" type="checkbox"/>	VS110	v	Determinación de la humedad natural de un suelo	UNE EN ISO 17892-1
<input checked="" type="checkbox"/>	VS109	U	Efecto del agua sobre la cohesión de mezclas bituminosas en caliente de granulometría abierta, mediante ensayo Cántabro de pérdida por desgaste (Ensayo Cántabro vía húmeda)	NLT 362

D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)

D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08

D.1.1.- HORMIGONES

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-1:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-2:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH003	c	Refrentado de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH004	d	Resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-2:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-2:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-1:2001

D.1.3.- ÁRIDOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7295:1976
<input checked="" type="checkbox"/>	EH041	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**



				<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH044	i	Determinación de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2:1996** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2/1M:1999**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH049	n	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1367-2:2010**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
D.2.- OTROS ENSAYOS				
D.2.3.- ÁRIDOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH106	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
D.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH126	d	Determinación del porcentaje de partículas trituradas de árido grueso	UNE EN 933-5
<input checked="" type="checkbox"/>	EH124	b	Toma de muestra de hormigón proyectado y extracción de testigos para ensayo	UNE EN 14488-1 y UNE 83602
<input checked="" type="checkbox"/>	EH125	c	Humedad natural áridos	UNE EN 1097-5
<input checked="" type="checkbox"/>	EH123	a	Determinación de la densidad del hormigón endurecido.	UNE-EN 12390-7 y UNE 83312

2. La empresa está inscrita en el registro de laboratorios y entidades de control de calidad de la edificación de la comunidad autónoma de Galicia, con el código: L-15-048-DR

3. Se podrá comprobar en el siguiente enlace:

<https://relaga.xunta.gal/rulece/portal/detalleRegistroLaboratorio/47>



Fecha de emisión: 2 de febreiro de 2021

Este certificado tiene validez de un mes desde la fecha de emisión.

